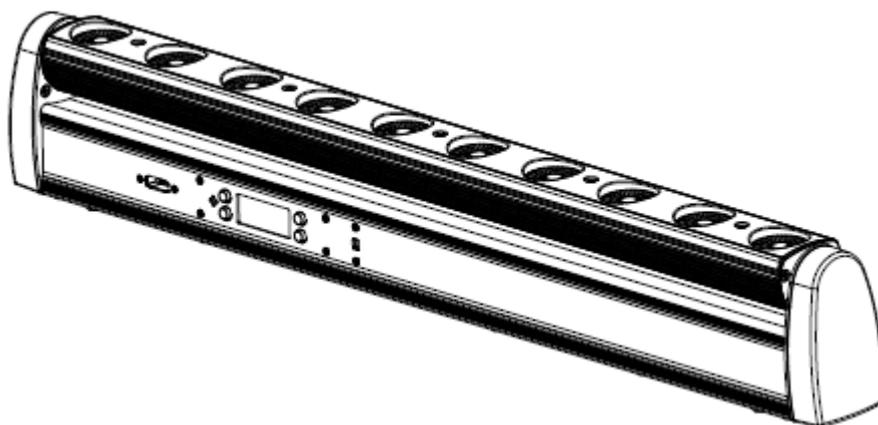


NITEC
powered by EK

Rollbar T10

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222
<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

目次

はじめに	3
基本仕様	3
製品仕様	3
安全上の注意	4
各部の名称	5
基本操作	6
設置	8
DMX チャート	9
外観寸法図	15
メンテナンス	16
故障かな?と思ったら	16

はじめに

この度は、NiTEC のウォッシャーRollBar T10 をご購入いただき、まことにありがとうございます。
RollBar T10 は、光源に 10 個の 9W RGB LED を使用したバータイプの LED ウォッシャーです。
本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、また、末永くお使いいただくため、ご使用になる前に
この取扱い説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 10x9W RGB 3 色 LED によるカラーウォッシュ、ピクセルマップ・エフェクトが作成可能
- 複数のゾーンに分割してコントロール可能
- モーター駆動チルトによるスムーズなスイープエフェクト
- ディスプレイ・メニューからマニュアルカラー選択とミキシングが可能
- DMX モード、マスター／スレーブモード、オートモード、サウンドアクティブモードに対応

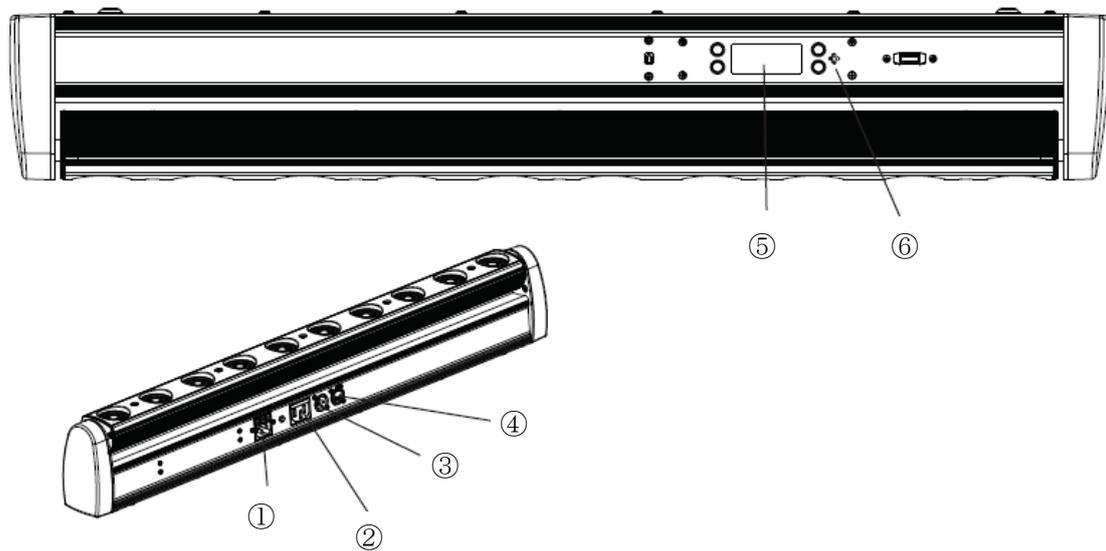
製品仕様

モデル	RollBar T10
LED	10x9W RGB LED 搭載
ビーム角度	15 度
フィールド角度	26 度
カラー	RGB カラーミキシング
ピクセルマップ	10x1 ピクセル
明度	6120lux @ 2m
チルト	240 度
ストロボ	1 - 30Hz
ディマー	0-100%
モード	DMX、マスター／スレーブ、オートプログラム、サウンドアクティブ
DMX チャンネル数	5/6/8/10/17/32/36 チャンネルモード
ディスプレイ	4 桁 LED ディスプレイ
電源	AC100V, 50/60 Hz
消費電力	85W
電源連結	最大 6 ユニット
DMX コネクター	3 ピン XLR IN/OUT
仕上げ	ブラック
保護構造	IP20
冷却方法	自然冷却
寸法	785×67×123mm
重量	4.4kg

安全上の注意

1. 梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。
2. 本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。
3. 接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。
4. 本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ一部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。
10. 周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。
11. 壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。
12. 布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。
13. 本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。感電や火災の原因となります。
14. 長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。
15. 故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。
16. メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。
17. 付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

各部の名称



1. 電源コネクター(IN)
2. 電源連結用コネクター(OUT)
3. 3ピン/5ピン DMX コネクター-IN
4. 3ピン/5ピン DMX コネクター-OUT
5. ディスプレイ
6. サウンドアクティブ用マイク

基本操作

【 ファンクションメニュー 】

1	DMX スタートアドレス	5CH → d1 -d512 6CH → d1 -d512 8CH → d1 -d512 10CH → d1 -d512 17CH → d1 -d512 32CH → d1 -d512 36CH → d1 -d512	DMX スタートアドレスを選択
2	スタティックカラー	C... → 1 - 18	スタティックカラーを選択
3	チルト	t... → t 0 - t 50 チルト角度(0-245 度) t... → t 51 - t 100 チルトスピード(遅い-速い)	
4	オートプログラム	オートプログラムを選択 P... → P1 - P13 チェース 1 - 13 P... → P14 チェース 14(1 - 13 をランダムに繰り返す)	
5	オートプログラム 速度	S... → S1 - S100	オートプログラムの速度を設定(遅い-速い)
6	サウンドアクティブ モード	Snd	
7	カラーミキシング	U... → r0 - r255	赤(0 - 100%)
		U... → g0 - g255	緑(0 - 100%)
		U... → b0 - b255	青(0 - 100%)
8	赤外線モード	SEt → ON/OFF	赤外線 ON/OFF
9	チルト角度	t... → t0 - t255	チルト角度(0-245 度)
10	タッチパネルロッ ク	Encd → OFF	
		Encd → ON	
11	ディマー	dIM → OFF	ディマーカーブ オフ
		dIM1	ディマースピード(速い)
		dIM2	ディマースピード(中程度)
		dIM3	ディマースピード(遅い)
12	オフセット	OFFS → 0 - 255	チルト角度のオフセット調整

【 オートプログラムモード 】

1. ディスプレイに「P・・・」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「P1」から「P14」までの任意のプログラムを選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. ディスプレイに「S・・・」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
6. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「S001」から「S100」までの任意のスピードを選択します。
7. 「ENTER」ボタンを押します。

【 スタティックカラーモード 】

1. ディスプレイに「C・・・」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「C1」から「C18」を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

【 マニュアルカラーモード 】

1. ディスプレイに「U・・・」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「r」「g」「b」から設定する色を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、任意の色(000 - 255)を設定します。
6. 「ENTER」ボタンを押します。

【 サウンドアクティブモード 】

1. ディスプレイに「Snd」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. ディスプレイに「Sens」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
4. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「u000」から「u100」を選択します。

【 DMX モード 】

1. ディスプレイに「5CH」、「6CH」、「8CH」、「10CH」、「17CH」、「32CH」、「36CH」のいずれかが表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「d001」から「d512」を選択して DMX スタートアドレスを設定します。

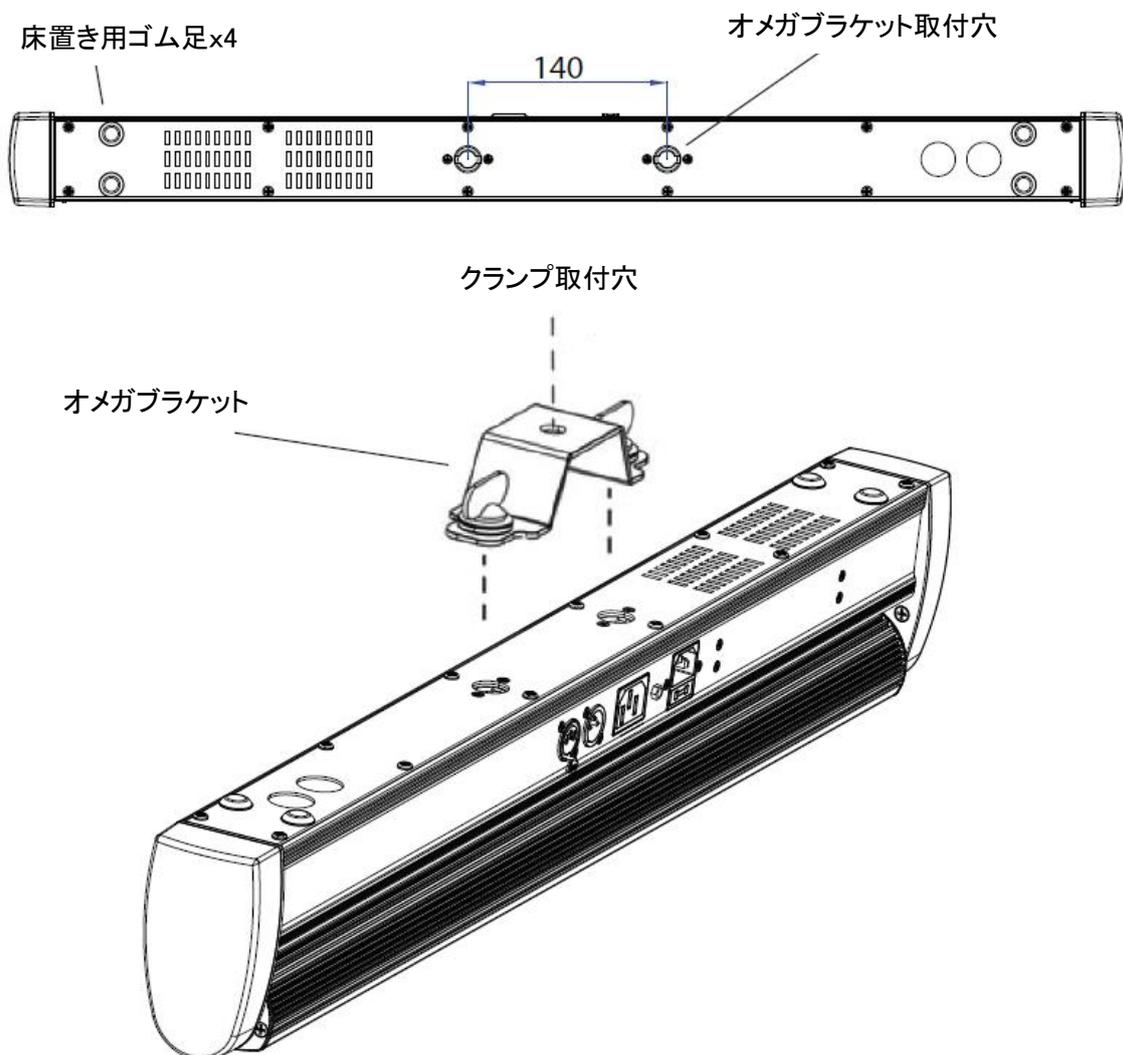
【 デイマー・モード 】

1. ディスプレイに「dim」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「OFF」「DIM1」「DIM2」「DIM3」からデイマー速度を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。

設置

RollBar T10 を設置する時は必ずマウントブラケット／クランプを使用してください。

落下防止のため、安全ロープを安全リングに通して固定してください。



DMX チャート

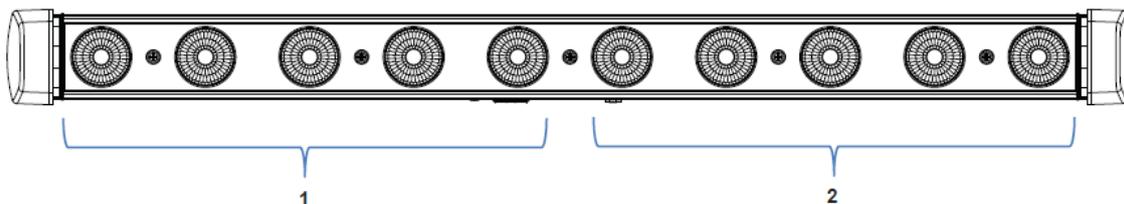
5 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	5 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 255	チルト角度 0-245 度
5	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い

6 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	6 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 255	ディマー 0-100%
5	000 - 255	チルト角度 0-245 度
6	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い

8 チャンネルモード



チャンネル	DMX 値	8 チャンネルモード機能	
1	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 1
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
4	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 2
5	000 - 255	緑 0-100%	
6	000 - 255	青 0-100%	
7	000 - 255	チルト角度 0-245 度	

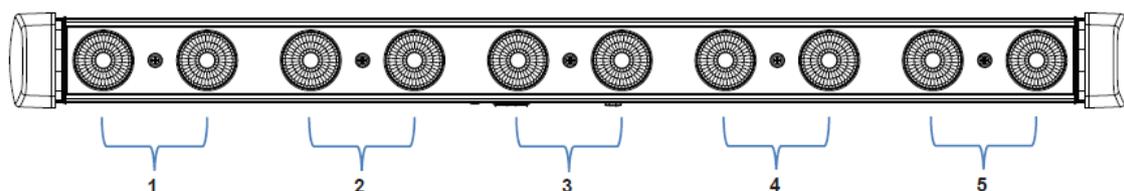
8	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い
---	-----------	---------------

10 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	10 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%
4	000 - 015 016 - 255	機能無し カラーマクロ
5	000 - 255 000 - 015 016 - 255 000 - 010 011 - 255	スピード(遅い-速い) (CH6 が 032 - 233 の時) 機能無し ストロボ(遅い-速い) (CH6 が 224 - 255 の時) サウンド感度 OFF (CH32 が 224 - 255) 低い-高い
6	000 - 031 032 - 045 046 - 059 060 - 072 073 - 086 087 - 100 101 - 113 114 - 127 128 - 141 142 - 154 155 - 168 169 - 182 183 - 195 196 - 209 210 - 223 224 - 255	機能無し チェース 1 チェース 2 チェース 3 チェース 4 チェース 5 チェース 6 チェース 7 チェース 8 チェース 9 チェース 10 チェース 11 チェース 12 チェース 13 チェース 14 (チェース 1-13 ランダム再生) サウンドアクティブ
7	000 - 255	ディマー 0 - 100%
8	000 - 255	チルト角度 0-245 度
9	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い
10	000 - 051 052 - 101	ディスプレイから設定した値 ディマーカーブ・オフ

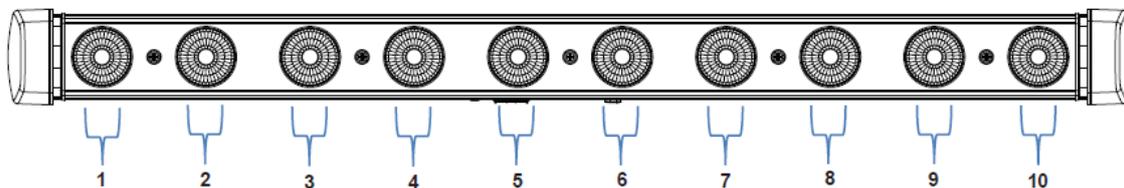
102-152	ディマースピード 1(速い)
153-203	ディマースピード 2(中程度)
204-255	ディマースピード 3(遅い)

17 チャンネルモード



チャンネル	DMX 値	11 チャンネルモード機能	ゾーン
1	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 1
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
4	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 2
5	000 - 255	緑 0-100%	
6	000 - 255	青 0-100%	
7	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 3
8	000 - 255	緑 0-100%	
9	000 - 255	青 0-100%	
10	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 4
11	000 - 255	緑 0-100%	
12	000 - 255	青 0-100%	
13	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 5
14	000 - 255	緑 0-100%	
15	000 - 255	青 0-100%	
16	000 - 255	チルト角度 0-245 度	
17	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い	

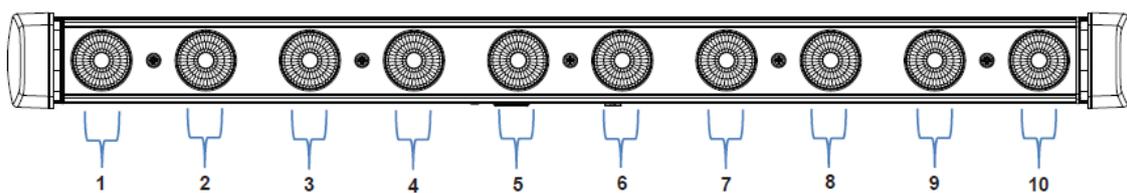
32 チャンネルモード



チャンネル	DMX 値	32 チャンネルモード機能	ゾーン
1	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 1
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
4	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 2
5	000 - 255	緑 0-100%	
6	000 - 255	青 0-100%	
7	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 3
8	000 - 255	緑 0-100%	
9	000 - 255	青 0-100%	
10	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 4
11	000 - 255	緑 0-100%	
12	000 - 255	青 0-100%	
13	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 5
14	000 - 255	緑 0-100%	
15	000 - 255	青 0-100%	
16	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 6
17	000 - 255	緑 0-100%	
18	000 - 255	青 0-100%	
19	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 7
20	000 - 255	緑 0-100%	
21	000 - 255	青 0-100%	
22	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 8
23	000 - 255	緑 0-100%	
24	000 - 255	青 0-100%	
25	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 9
26	000 - 255	緑 0-100%	

27	000 - 255	青 0-100%	ゾーン 10
28	000 - 255	赤 0-100%	
29	000 - 255	緑 0-100%	
30	000 - 255	青 0-100%	
37	000 - 255	チルト角度 0-245 度	
38	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い	

36 チャンネルモード

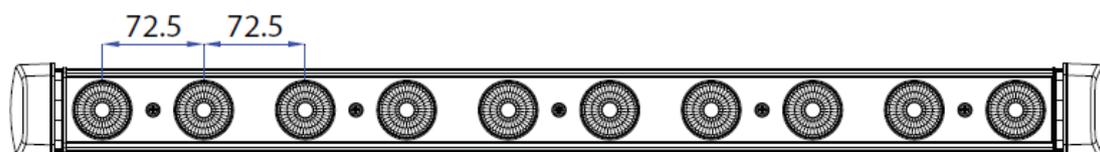
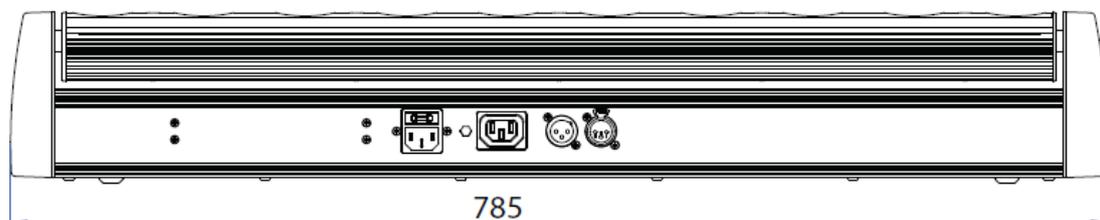
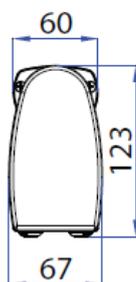


チャンネル	DMX 値	36 チャンネルモード機能	ゾーン
1	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 1
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
4	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 2
5	000 - 255	緑 0-100%	
6	000 - 255	青 0-100%	
7	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 3
8	000 - 255	緑 0-100%	
9	000 - 255	青 0-100%	
10	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 4
11	000 - 255	緑 0-100%	
12	000 - 255	青 0-100%	
13	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 5
14	000 - 255	緑 0-100%	
15	000 - 255	青 0-100%	
16	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 6
17	000 - 255	緑 0-100%	
18	000 - 255	青 0-100%	
19	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 7

20	000 - 255	緑 0-100%	
21	000 - 255	青 0-100%	
22	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 8
23	000 - 255	緑 0-100%	
24	000 - 255	青 0-100%	
25	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 9
26	000 - 255	緑 0-100%	
27	000 - 255	青 0-100%	
28	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 10
29	000 - 255	緑 0-100%	
30	000 - 255	青 0-100%	
31	000 - 255 000 - 015 016 - 255 000 - 010 011 - 255	スピード(遅い-速い) (CH32 が 032-223 の時) 機能無し ストロボ(遅い-速い) (CH32 が 000-031 の時) サウンド感度 OFF (CH32 が 224 - 255) 低い-高い	
32	000-031 032-045 046-059 060-072 073-086 087-100 101-113 114-127 128-141 142-154 155-168 169-182 183-195 196-209 210-223 224-255	機能無し チェース 1 チェース 2 チェース 3 チェース 4 チェース 5 チェース 6 チェース 7 チェース 8 チェース 9 チェース 10 チェース 11 チェース 12 チェース 13 チェース 14(チェース 1-13 ランダム再生) サウンドアクティブ	
33	000-255	ディマー0-100%	
34	000 - 255	チルト角度 0-245 度	
35	000 - 255	チルトスピード 速い-遅い	

36	000-051	ディスプレイから設定した値
	052-101	ディマーカーブ・オフ
	102-152	ディマースピード 1(速い)
	153-203	ディマースピード 2(中程度)
	204-255	ディマースピード 3(遅い)

外観寸法図



メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

1. 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
2. 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
3. クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。

